PAR LED 3W 64 RGB (DUN-70664)

CAMBIADOR DE COLORES 24 LEDS 3W RGB DMX

A Introducción:

Le agradecemos que haya escogido un aparato PAR LED 3W 64 RGB (DUN-70664) y esperamos que disfrute utilizándolo. Este manual de instrucciones tiene como objetivo ayudarle a conocer mejor las múltiples facetas del aparato y evitarle una mala manipulación.

- El PAR LED 3W 64 RGB es un proyector cambiador de color de aluminio previsto para interiores. Disponed de 24 LEDs 3W RGB (8 Rojos, 8 Verdes (Green) y 8 Azules) su ángulo de apertura es de 25°. Puede funcionar en modo Automático, DMX o Master y Slave.

- En DMX 512, el proyector se controla mediante 5 o 6 canales.

- EL PAR LED 3W 64 RGB es ideal para utilizaciones muy variadas: pistas de danza, iluminación de ambiente para discotecas, clubs, bares musicales, orquestras, discotecas móviles y también iluminación arquitectural para entradas de hoteles, vitrinas de tiendas…

- La tecnología del LED le proporciona un muy bajo consumo eléctrico de 80 W así como una duración de vida excepcional de más de 100. 000 horas

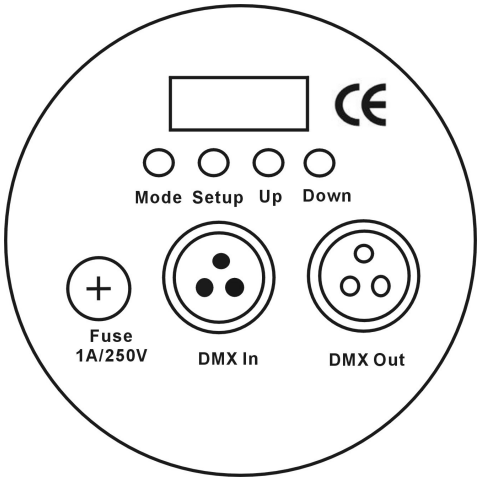
B Características técnicas:

- Material:	**Proyector y carcasa de aluminio**
- Peso:	**3,1 Kg.**
- Dimensiones :	**460 x 250 x 250 mm**
- Alimentación:	**240 VAC / 50 Hz**
- Fusible :	**1 A**
- Consumo:	**80 W**
- Cantidad de LEDs :	**24 LEDs RGB de 3 W (8 Rojos, 8 Verdes (Green), 8 Azules)**
- LED duración de vida:	**100 000 horas**
- Angulo de apertura:	**25°**
- DMX :	**OUT / IN XLR hembra / macho 3 contactos**
- Control DMX :	**6 canales**
- Control musical:	**Mediante micro integrado**

C Descripción del aparato

- 3 o 5 canales DMX (vea tabla siguiente).
- Display LCD que da acceso a los diferentes menús y reglajes.
- Funciona solo o en modo Master / Slave.
- Modo Programa con elección de un programa.
- Control musical mediante micro integrado.
- Enfriamiento mediante ventilador.

D Funcionamiento:



1. **Pulse el botón « MODE»**
   Active el menú principal:
   Programas internos, Modo Auto Run (automático), DMX, Slave o modo musical.
   El botón "SETUP" permite regular las especificaciones del modo elegido.
   Los botones "UP" y "DOWN" permiten aumentar o disminuir un valor.

2. **Selección de las funciones:**
   (I) Modo Programa:
   - Pulse el botón « MODE » cuando aparezca el mensaje Pr.01 en el Display, utilice los botones « UP » o « DOWN » y elija uno de los 7 programas diferentes.

   - El Pr.01 es el programa de colores estáticos. Pulse una vez el botón « SETUP »el mensaje « 7rGb » aparece en el Display LCD, con los botones « UP » o « DOWN » elija uno de los 7 colores estáticos (puede crear un color, ver a continuación).
   Pulse de nuevo el botón « SETUP », aparece en el Display « r255 » con los botones « UP » o « DOWN » regule el nivel de rojo.
   Pulse de nuevo el botón « SETUP », aparece en el Display « G255 » con los botones « UP » o « DOWN » regule el nivel del verde.
   Pulse de nuevo el botón « SETUP », aparece en el Display « b255 » con los botones « UP » o « DOWN » regule el nivel del azul.
   Pulse de nuevo el botón « SETUP », aparece en el Display « FS00» con los botones « UP » o « DOWN » regule la cantidad de destellos por segundo.

   - El Pr.02 es el programa de los fundidos de 7 colores.
   - El Pr.03 es el programa de cambio rápido de 7 colores.
   - El Pr.04 es el programa « colors dream »
   - El Pr.05 es el programa de fundido (0 a 100% y de 100% a 0) únicamente con el rojo.
   - El Pr.06 es el programa de fundido (0 a 100% y de 100% a 0) únicamente con el verde.
   - El Pr.07 es el programa de fundido (0 a 100% y de 100% a 0) únicamente con el azul.

   - En los programas 02 – 03 – 04 – 05 – 06 y 07 puede regular la velocidad y la cantidad de destellos utilizando los botones « SETUP » y « UP » o « DOWN ».

(II) Modo Auto Run:
- Pulse el botón « MODE », cuando aparece en el Display LCD AUTO.

- Pulse una vez el botón « SETUP » aparece en el Display LCD el mensaje « SP00 » (speed) Velocidad, utilice los botones « UP » o « DOWN » para elegir la velocidad.

- Pulse de nuevo el botón « SETUP » aparece en el Display LCD el mensaje « FS00 » (flash), utilice los botones « UP » o « DOWN » para elegir la cantidad de destellos por segundo.

- Pulse de nuevo el botón « SETUP » aparece en el Display LCD el mensaje « Fd00 » (fundido), utilice los botones « UP » o « DOWN » para elegir el tiempo de subida y bajada del fundido.

(III) Modo DMX:
- Pulse el botón « MODE », cuando el mensaje d.001 aparece en el Display LCD esta en DMX. Utilice lo botones « UP » o « DOWN » para elegir el valor DMX.
- Si pulsa el botón « SETUP », el mensaje d-P1 (5 canales DMX) o d-P2 (3 canales DMX) aparece en el Display LCD con los botones « UP » o « DOWN » elija entre 3 o 5 canales DMX.

Valor DMX d.001 d-P1:

Canal 1	Canal 2	Canal 3	Canal 4	Canal 5
R (Rojo)	G (Verde)	B (Azul)	Gradación RGB	destello
OFF	OFF	OFF	OFF	1-5 inutilizado
0-255 Gradación R	0-255 Gradación G	0-255 Gradación B	0-255 gradación RGB	6-255(lento-rápido) Destello

Valor DMX d.001 d-P2:

Canal 1			Canal 2	Canal 3
N°.	Valor DMX	FUNCIÓN	VELOCIDAD	DESTELLO
1	0--35	PROGRAMA 01 7 colores fundidos	VELOCIDAD 0—255	DESTELLO 0—255
2	36--71	PROGRAMA 02 7 colores cambio franco		
3	72--107	PROGRAMA 03 color dreaming		
4	108--143	PROGRAMA 04 fundido Rojo		
5	144--179	PROGRAMA 05 fundido verde		
6	180--215	PROGRAMA 06 fundido Azul		
7	216--255	Sound active MUSIC	Sensibilidad 0--255	

(IV) Modo Slave:
Pulse el botón « MODE », cuando aparece el mensaje SLAu en el Display LCD, está en modo Slave. Ejecutará de modo sincronizado las figuras que efectuará el proyector Master al cual está conectado mediante un cable XLR / XLR.

(V) Modo Sound Active Music:
Pulse el botón « MODE », cuando aparece el mensaje **SU.31** en el Display LDC, pulse el botón « SETUP », pulse ahora los botones « UP » o « DOWN » para regular la sensibilidad SU01 a SU31.

Respecte detenidamente los puntos siguientes:

• ¡Atención!
El aparato está alimentado con un voltaje peligroso (230 V~). Deje el mantenimiento en manos del personal cualificado. No haga nunca ninguna modificación en el aparato que no se describa en este manual de instrucciones, podría sufrir una descarga.

• Instale el aparato de manera profesional y segura. Si cuelga el aparato encima de las personas, utilice un gancho de fijación apropiado que disponga de un cable de seguridad con cierre. Fije el cable de seguridad de manera a que la distancia de caída del aparato no pueda ser superior a 20 cm.

• No mire nunca directamente el haz luminoso, puede provocar problemas oculares. No olvide Que los cambios rápidos de colores o de los efectos de destellos puede provocar crisis de epilepsia en algunas personas fotosensibles e epilépticas.

• Procure que el aparato no reciba ningún golpe.

• No manipule el aparato o su cable de red con las manos.

• La puesta en marcha y el paro frecuente del aparato pueden dañarlo

• No utilice el aparato y desconecte inmediatamente el cable de la toma de corriente:
Si existe algún daño visible en el aparato.
Si aparece algún defecto por caída o accidente similar.
Si no funciona correctamente.

• Acuda siempre a un técnico especializado para efectuar las reparaciones.
• El cable de red sólo puede ser remplazado por el fabricante o por un técnico habilitado.

• No lo desenchufe nunca tirando directamente del cable.

• No podrá reclamarse garantía o responsabilidad alguna por cualquier daño personal o material si se utiliza el aparato para fines diferentes a los originalmente concebidos, si no se monta con seguridad, no se utiliza correctamente o no se repara por expertos.

• Para limpiar el aparato, utilice un trapo seco y suave, no utilice nunca productos químicos.
Limpie las lentes regularmente del polvo, del humo y otras suciedades, solo con esta condición la luz se emitirá de manera máxima. Para proceder a la limpieza, desconecte el aparato. Utilice un trapo limpio, suave y limpio cristales para las lentes.
Seque las lentes. Para limpiar los otros elementos del aparato, utilice exclusivamente un trapo Suave y limpio. No utilice nunca productos químicos, podría derramarse dentro del proyector y provocar daños.

• Mantenga el aparato alejado de los niños.

• Para limpiarlo, utilice un paño seco y suave, no use en ningún caso productos químicos o agua

• Utilice el embalaje de origen para transportar el aparato

• No repare y no efectúe nunca un corto circuito en un fusible dañado, sustitúyalo por un fusible de mismo tipo y de mismas características.

• Por razones de seguridad, no modifique nunca el interior del aparato.

• Si va a poner el aparato fuera de servicio definitivamente, llévelo a la planta de reciclaje más cercana para que su eliminación no sea perjudicial para el medioambiente.

Según datos del fabricante
Made in PRC 03.10.2008

GROUPO S.O.D.E.L DUNE 32340 MIRADOUX **info@dune-sono.com** **www.dune-sono.com**

Para garantizarle una calidad óptima de los productos, DUNE se reserva el derecho de modificar sin previo aviso las características técnicas y las configuraciones generales de los aparatos, en este caso las características y los esquemas de este manual pueden ser diferentes. Según datos del fabricante. Nos reservamos el derecho de modificación. Manual de instrucciones protegido por el copyright de DUNE SAS
Está prohibida cualquier reproducción total o parcial de este manual.